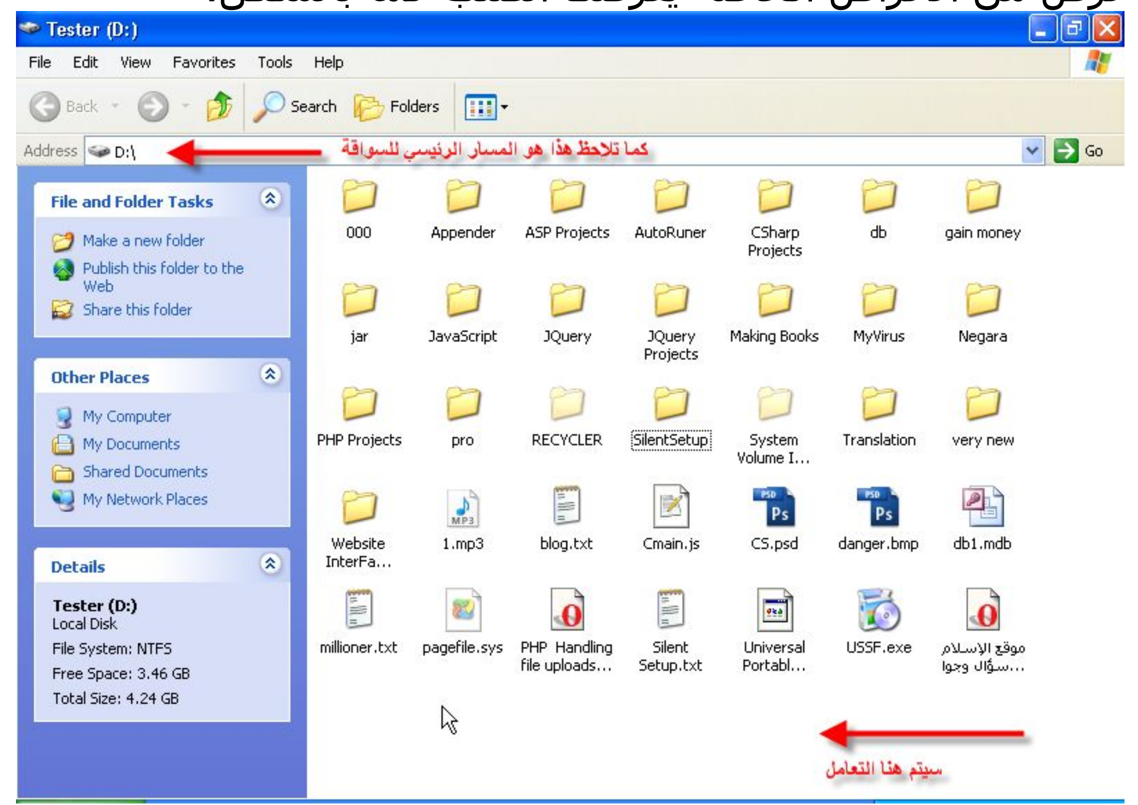
شرح الخاصية Autorun- Auto run

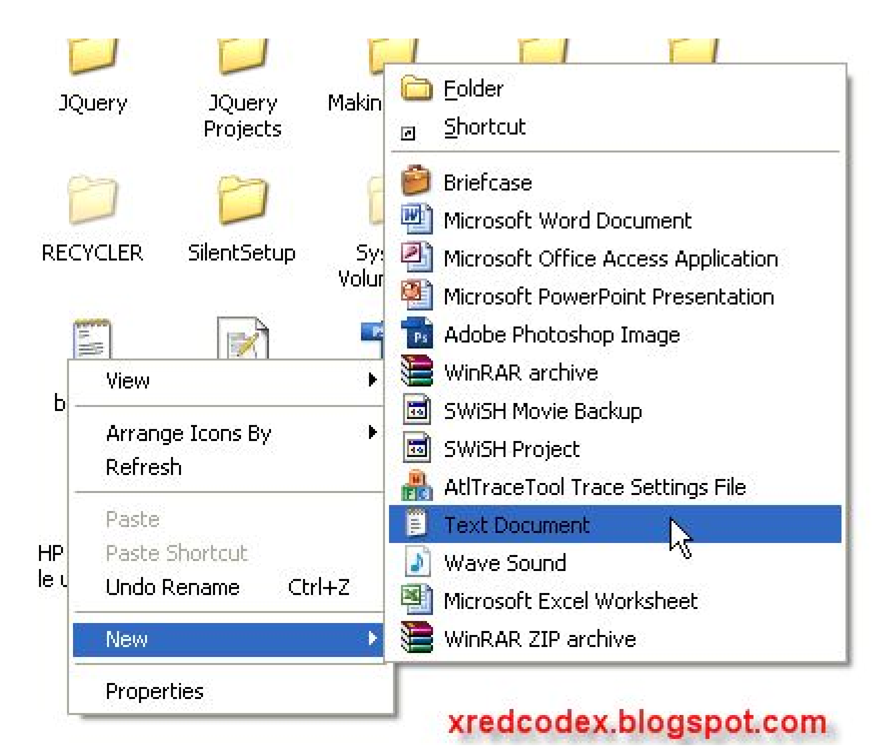
بسم الله الرحمن الرحيم
تعتبر الخاصية Autorun من اهم الخواص التي يقدمها نظام التشغيل ويندوز ، وتعتبر المدخل الاساسي للفيروسات في هذا الوقت ، ولكن كيف تعمل هذه الخاصية وكيف يمكن التحكم بها هذا ماسنتعرف علية فتابعونا.

كلنا قمنا بتشغيل اسطوانات انظمة التشغيل من قبل Windows XP service pack 2 مثلا ماذا يحدث؟ عندما تقوم بوضع الاسطوانة يقوم برنامج تلقائي بالتشغيل ، كيف تم تشغيلة وانا حتي لم اقترب من الاسطوانة ؟ اقول لك هذه هي الخاصية Autorun التي قامت باعطاء امر تشغيل الي هذا البرنامج ولكن لاتقلق التشغيل التلقائي في الاقراص فقط Removable CD/DVDs اما بالنسبة لباقي وحدات التخزين فتتطلب من المستخدم احداث اخري من اجل التشغيل ، وسنشرح بإذن الله اهم الاوامر في هذه الخاصية.

اولا لكي نتعامل مع هذه الخاصية قم بالذهاب الي المسار الرئيسي الي اي قرص من الاقراص الخاصة بقرصك الصلب كما بالشكل:



قم بالضغط Right-Click ثم اختر New ثم Text File كما بالشكل:



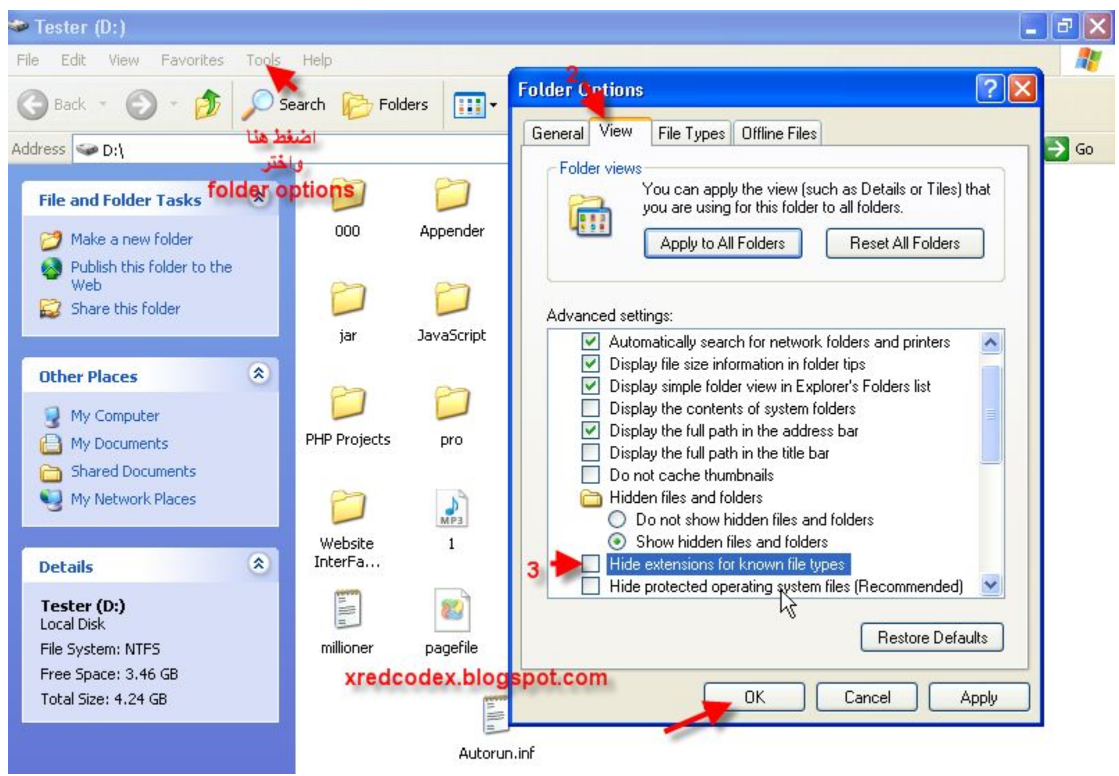
قم بتسمية الملف الجديد الي Autorun.inf اذا لم يظهر بهذا الشكل:



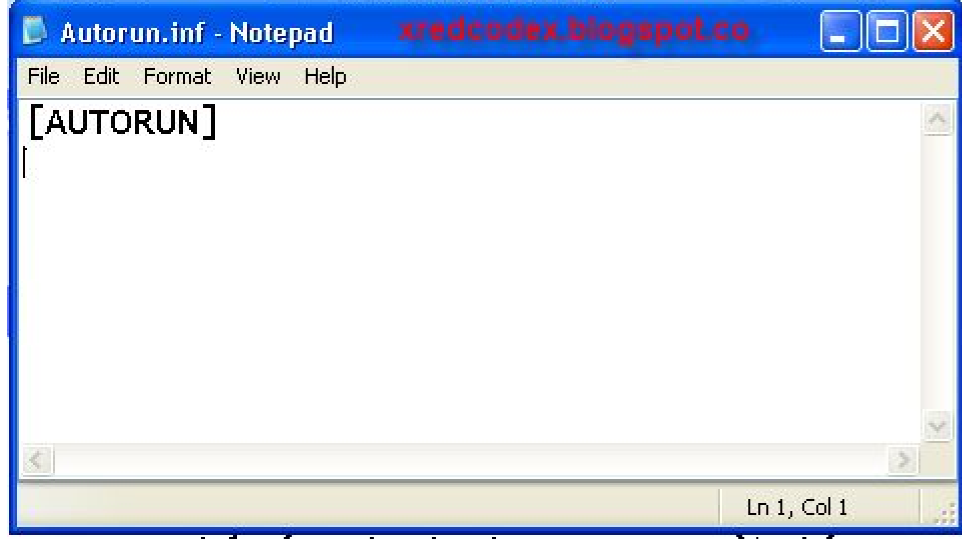
وظهر بهذا الشكل:



فاذهب الي القائمة Tools ومنها اختر Folder Options ثم بعد ذلك اختر View ثم ازل العلامة من اما الاختيار Hide extensions for known file type كما بالشكل:



ثم اعد تسمية الملف الي Autorun.inf
الي ان يظهر بالشكل المطلوب.
نعود الي الشرح
قم بفتح هذا الملف لنبدا بكتابة الاوامر بداخلة،
في اول سطر في هذا الملف يجب كتابة الكلمة السحرية [Autorun] كما هي بالاقواس في اول سطر وهي لكي تخبر الكمبيوتر ان هذا الملف يحتوي علي اوامر Autorun كما بالشكل:

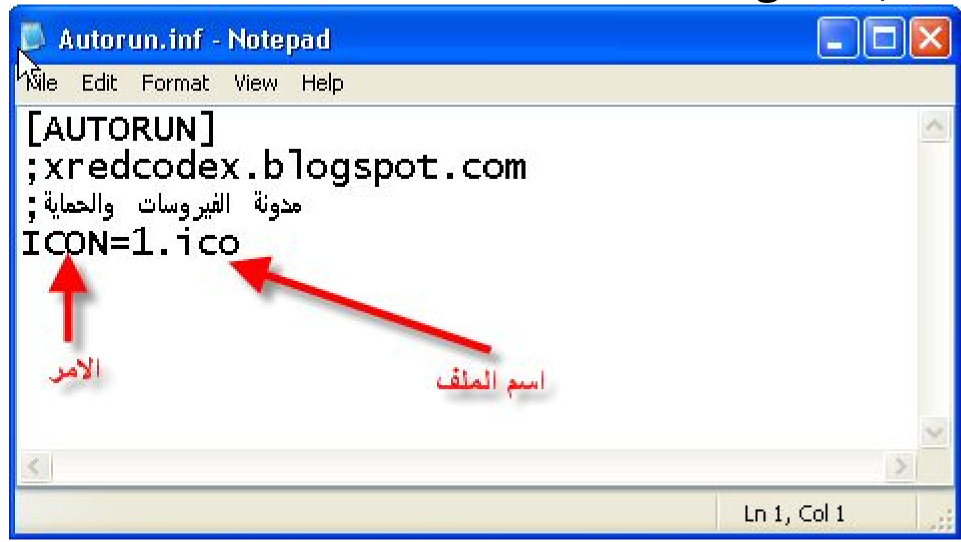


قد تحتاج اثناء كتابتك لهذا الملف الي كتابة بعض التعليقات لكي تسهل تعديل الملف ولكتابة ذلك سنستخدم علامة ";" في اول السطر كما بالشكل:

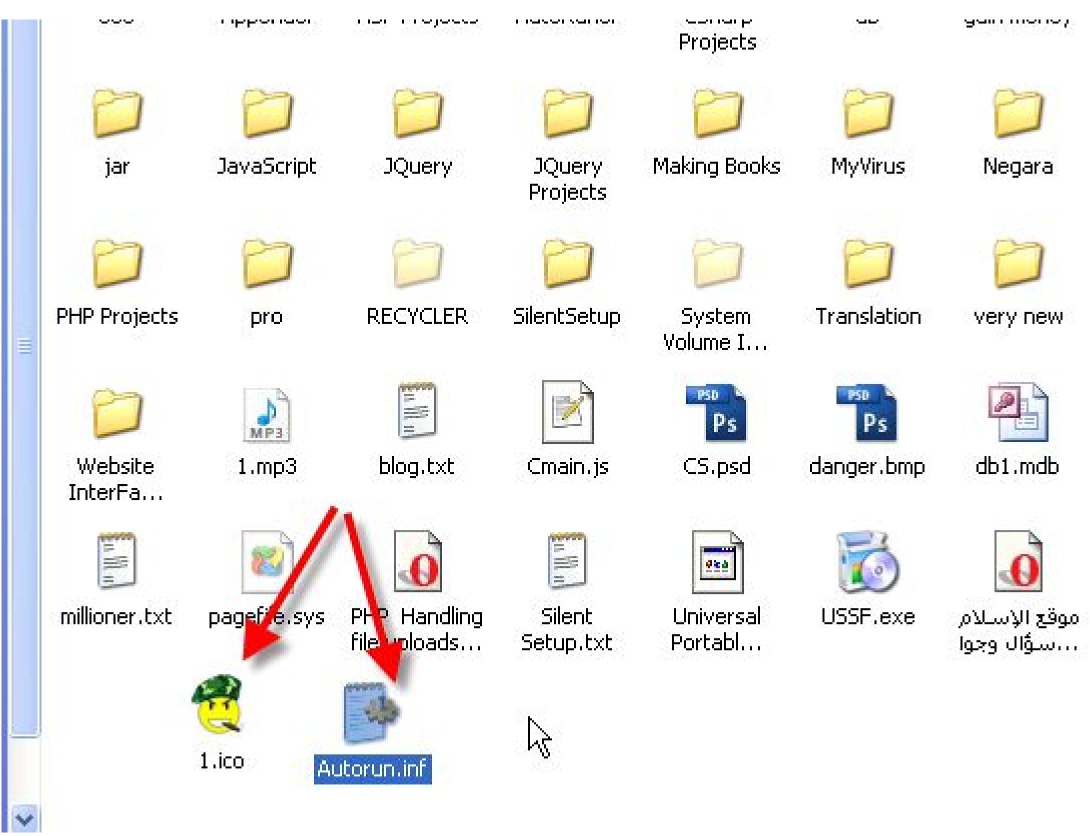


يتضح ان السطر الثاني والثالث
؛xredcodex.blogspot.com
؛مدونة الفيروسات والحماية
ليس لهم اي معني ولن يتم التعامل معهما.

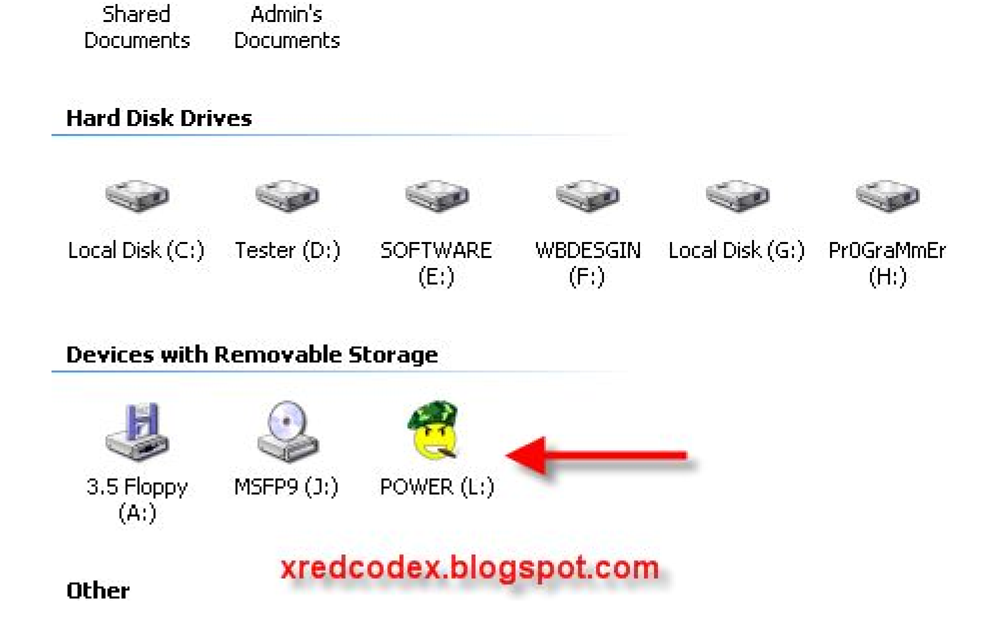
الامر الاخر المهم ايضا هو تغيير ايقونة الدرايف Drive Icon كما هو الحال في بعض الاسطوانات تجد ان لها ايقونة، حيث يستخدم ملف Autorun في تغيير ايقونة الدرايف او القرص وذلك عن طريق الامر ICON كالتالي:
ICON=filename.ico
كما بالشكل:



علما بان ١.ico هو ملف الايقونة كما بالشكل:

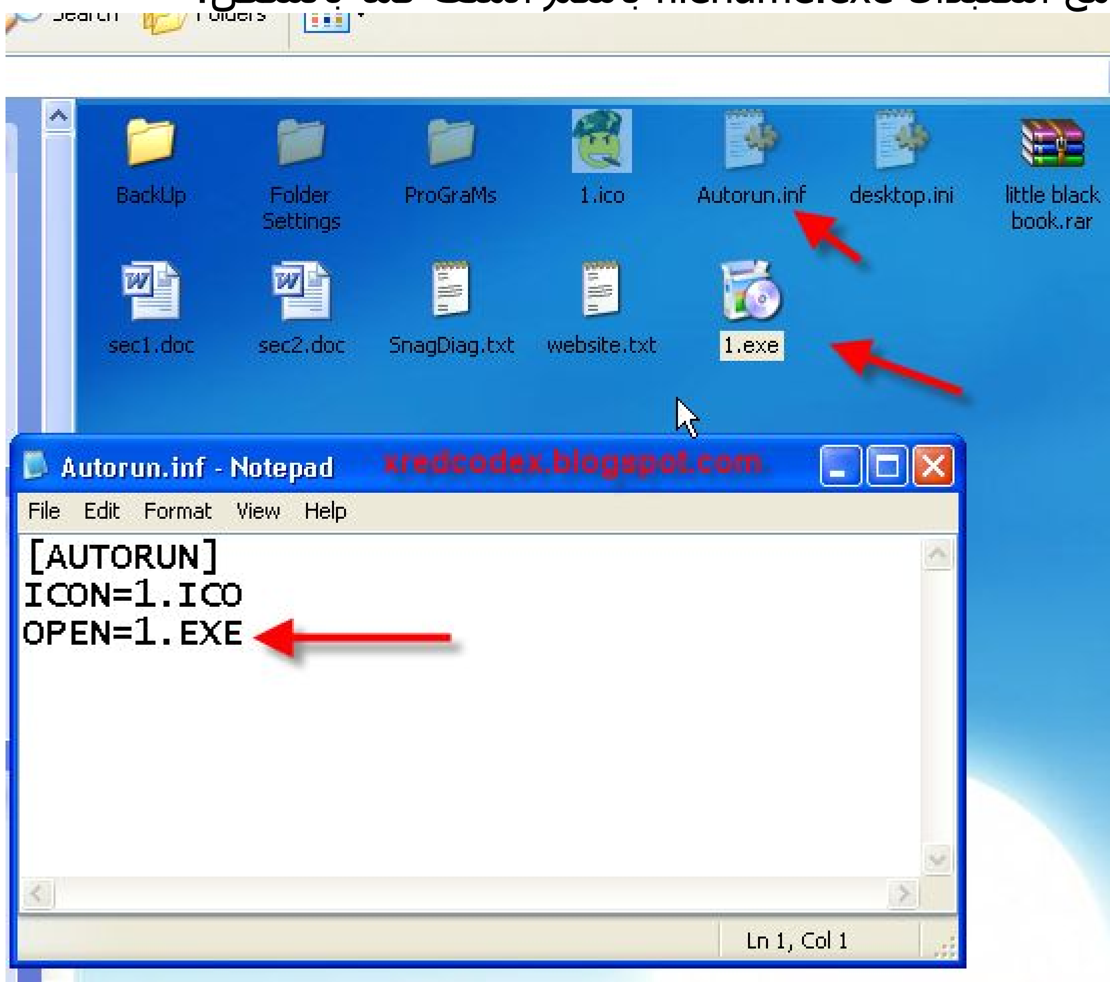


ثم نضغط من قائمة ملف File نختار حفظ Save من اجل الحفظ ومن اجل تطبيق الملف قمت بتطبيقة علي فلاشة لان رؤية التطبيق عليها اسهل كل مافي الامر انني اقوم بنزعها ثم تركيبها مرة اخري لاري التطبيق وكما هو واضح في الصورة التالية فقد تم التطبيق:



ناتي الي امر مهم اخر وهو امر تشغيل ملف او برنامج عند النقر المزدوج علي الفلاشة سنستخدم الامر
OPEN=filename.exe

مع استبدال filename.exe باسم الملف كما بالشكل:



كما هو واضح وسنقوم بالتطبيق من اجل التاكد كما بالشكل:



وناتي هنا الي جزئية اضافة امر الي القائمة الخاصة بالفلاشة او القرص

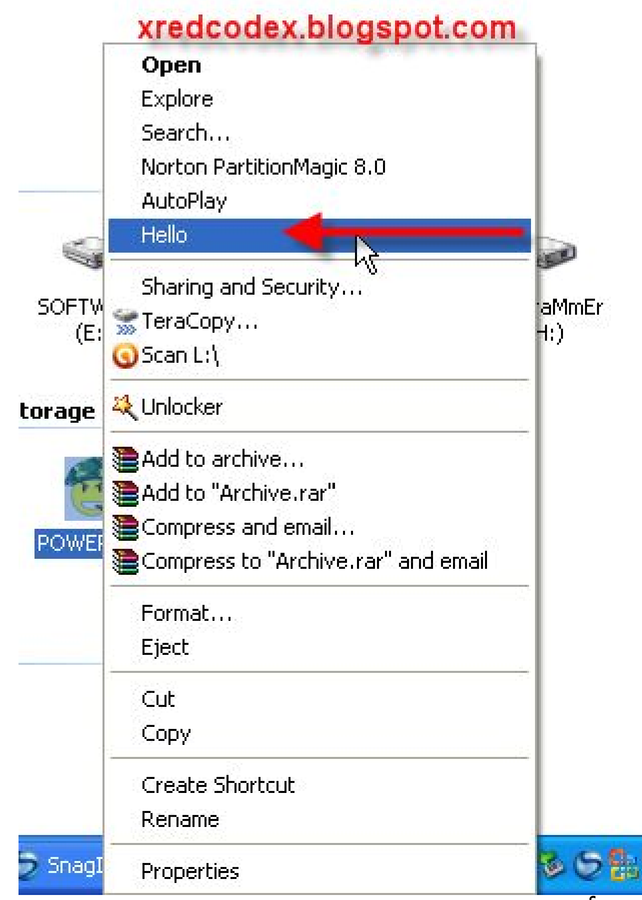
بمعني انة عندما يضغط المستخدم بالذر الايمن علي الفلاشة او القرص تظهر لة قائمة اذا اردت إضافة امر الي هذه القائمة نستخدم الامر التالي:

Shell\اسم الامر\Command=filename.exe

مع العلم ان اسم الامر هو الاسم الذي سيظهر في القائمة وfilename.exe هو اسم الملف المطلوب تشغيلة كما بالشكل:



وللتاكد قم بنزع الفلاشة وتركيبها مرة اخري ليظهر لك الشكل التالي:



مارأيك لقد تم إضافة الامر بنجاح.

الي هنا نصل الي نهاية شرح الاوامر الشهيرة ، وفي حالة وجود اي

استفسار انا موجود .